

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



51



Made in Spain

51

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

Descripción

Description

El absorbedor de energía modelo 51 constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro capaz de soportar las situaciones de trabajo más exigentes concebido para unirse, mediante un conector apropiado a un arnés anticaídas, sin que sea necesario el uso de elementos de amarre, ya que el propio absorbedor lo lleva incorporado.

The energy absorber Climax mod. 51, together with a safety harness, is an indispensable element for a safe fall arrest system. The energy absorber is designed to protect when installing scaffolding, as the design of the Y-shaped securing strap enables the user to be secured to the structure at all.

Características

Characteristics

Incluye:

Banda de amarre: está fabricada con hilado de fibra sintética de ancho nominal de 40mm. Su construcción es del tipo tubular en Y e incorpora un elástico en el interior para evitar un alargamiento no deseado de la cinta.

Includes:

Securing strap: made of woven synthetic fibre of 40mm nominal width. With a Y-shaped tubular construction and incorporating an elastic inside to avoid undesired stretching of the strap.

Absorbedor de energía: banda de absorción de energía por desgarro.

Energy absorber: Energy absorption strap.

1 conector mod. 32: Conector direccional de acero. Bloqueador de seguridad automático. Carga de rotura mínima: 22 kN. Diámetro abertura: 18 mm.

1 connector mod. 32: Steel directional connector. Automatic threaded locking system. Used for anchoring or to connect in structures. MBL: 22 kN. 18mm opening.

2 conectores mod. 31: Conector direccional de acero. Bloqueo de seguridad automático. Utilizados para conectarlos a las estructuras de gran diámetro. Carga de rotura mínima: 22kN. Diámetro de abertura: 54 mm.

2 connectors mod. 31: Directional steel connector with an automatic jocking system. Appropriate for connection to large diameter structures. MBL: 22kN. 54 mm opening.

La vida útil teórica del equipo es de 10 años a partir de la fecha de fabricación y 5 años a partir del primer uso.

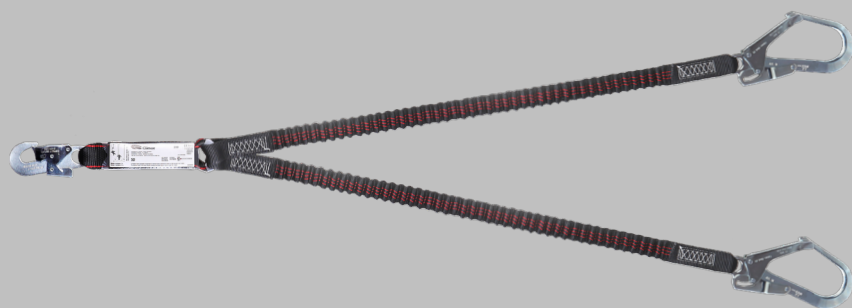
The lifetime estimated of this product is 10 years and 5 years after the first use.

Total length: 1'75m.

La longitud total del equipo es de 1'75 m.

Weight: 1,910 kg.

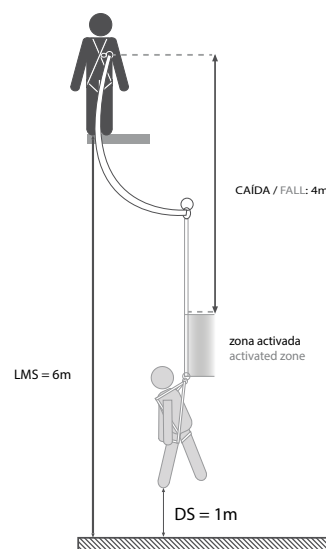
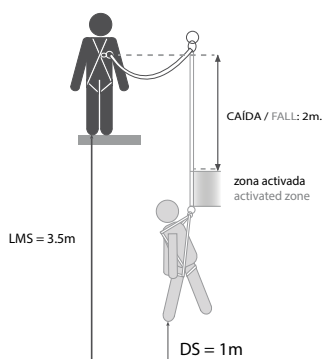
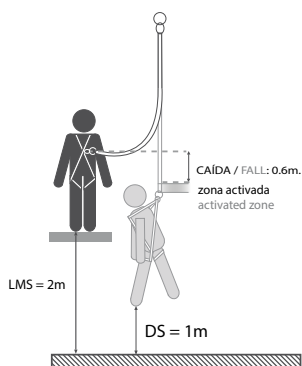
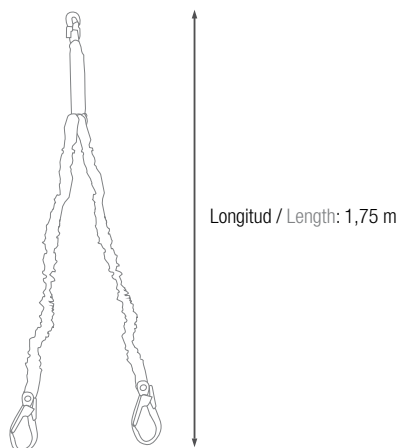
Peso: 1,910 kg.



51
**ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER**

Distancia mínima
seguridad
Minimum safety distance

**Distancia mínima de seguridad
Minimum safety distance**



DS = Distancia de seguridad / Safety distance

LMS = Longitud mínima de seguridad / Minimum safety lenght.

La longitud máxima admisible del absorbedor de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder de los dos metros

The maximum permissible length of the energy absorber including lanyard and connectors must not exceed two meters